- ного кісткового піднебіння у ссавців // Міжнар. конф. "Актуальні питання морфології, присвячена пам'яті акад., лауреата держ. премії України, проф. Сморшка С. А. (6—7 травня, 1996, Тернопіль, Україна): Збірник наук. робіт (мат. конф.). Т. П. Тернопіль, 1996. С. 310-312.
- Лихотоп Р. И., Билецкая М. Г. Новый тип конструкции вторичного костного неба у млекопитающих // Доп. НАН України. Сер.: природн., математ. та техн. науки. 1995. N 10. С. 135-137.
- Лихотоп Р. Й., Білецька М. Г. Особливості конструкції вторинного кісткового піднебіння у благородного оленя // Морфофункциональный статус млекопитающих и птиц: Тез. 3-ї наук. конф. морфологів України (червень 1995 р., Сімферополь). Сімферополь, 1995. С. 25-26.
- *Татаринов Л. П.* Морфологическая эволюция териодонтов и общие вопросы филогенетики. М.: Наука, 1976. 256 с.
- Шмальгаузен И. И. Основы сравнительной анатомии позвоночных животных, М.: Сов. наука, 1947. — 540 с.
- Broom R. L. On the palate, occiput, and hind foot of Bauria cynops Broom // Amer. Mus. Novitat. —1937.
 946. P. 1-6.
- Crompton A. W. On the dentition and tooth replacement in two bauriamorph reptiles // Ann. South Afric Mus. 1962. 46. P. 231-255.
- Kuhn O. Saugetierahnliche Reptilien (Therapsiden). Die neue Brehm-Bucherei. Wittenberg, Lutherstadt: Ziernsen, 1970. — 80 S.
- Romer A. S. The osteology of Reptiles. Chicago: Univ. Press, 1956. 722 p.
- Romer A. S. Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere. Hamburg; Berlin: P. Parey, 1959. 449 S.

3AMETKA

Neotropospeonellina subtrib. п. из Венесуэлы как ключ к познанию истории Leptodirini (Coleoptera, Leiodidae). [Neotropospeonellina subtrib. п. from Venezuela as Key to Knowledge of the History of Leptodirini (Coleoptera, Leiodidae)]. — Типовой род: Neotropospeonella Pace (Fauna hipogea y hemiedafica de Venezuela y otros países de America del Sur. — 1987. — 1. — Bucarest. — Edit. acad. Rep. Soc. Rom. — Р. 195—197). До установления рода Neotropospeonella триба Leptodirini включала (вместе с Antroherpon и другими родами с широкими коготками), кроме почти девяти сотен европейских, преимущественно троглобионтных видов и подвидов из более чем 100 родов, лишь 3 монотипных рода из Южной Кореи и Приморского края (в том числе 2 троглобионтных) и два десятка видов из Турпии, Ливана, Ирана, среднего Поволжья и с Кавказа, а также 2 крылатых, плоских, с хорошо развитыми глазами видов рода Platycholeus Horn с запада США, и палеарктическое происхождение трибы не оспаривалось. В 10-километровой пещере Гуахаро (Монагас, Венесуэла), образоващейся в известняках нижнемелового возраста (ор. cit., р. 17—21), троглобионтный вид лептодирин был обнаружен на разложившихся остатках, происходящих от отрыгнутых гуахаро плодов пальм, бурзеровых и лавровых. Глаза и крылья у N. decui отсутствуют, заднегрудь укорочена, усики длинные.

Подтриба Neotropospeonellina, помимо неотропического распространения и выпуклого тела, характеризуется наличием пары сложных шпор на вершинах всех голеней, узкими коготками и очень удлиненной средней частью склеротизированной сперматеки. Мола с зазубренным внутренним краем, нижняя губа с очень крупным, снабженным боковыми выростами склеритом, прикрывающим нижнюю часть лигул. Тело слабо выпуклое. Простернум с килем. Среднегрудной киль низкий. Более подробный диагноз подтрибы будет возможно дать после описания самца.

Фолеуоноидный габитус венесуэльского рода — более слабое проявление параллелизма у троглобионтных лейодид по сравнению с параллелизмом замечательной локальной неарктической катопоцерины *Glacicavicola* и балканских лептодирин с лептодироидным габитусом.

Поскольку предки Neotropospeonella могли попасть в Южную Америку не позже мела и только из Неарктики, их присутствие в мелу Неарктики вместе с плезиоморфиями Platycholeina (других настолько плоских, с хорошо развитыми глазами, способных к полету видов в трибе нет) делают запад Неарктики, ограниченный до конца мела с востока Внутриконтинентальным морем, наиболее вероятным центром происхождения Leptodirini. — Е. Э. Перковский (Международный Соломонов Университет, Киев).